Achmad Boihoai \01\ XII-RPL 1

1 Jelaskan komponon dasar Client-server?
2 Jelaskan keuntungan dan kelemahan sistem client-server
3 Jelaskan sistem berbasis client-server

Jawaban

1
pada dasarnya client server terdiri dari 3 komponen pembentuk
dasar yaitu client, middleware dan server
Client adaah terminal yang digunakan olch pengguna untuk
meminta layanan tertentu yang dibutuhkan
middleware adalah komponen perantara yang memungkinkan
client dan server saling terhubung
server adalah pihak yang menyediakan layanan

2 Kelebihan client server
- Arus informasi menjadi lebih cepat
karena sebanyak apapun user yang terhubung dengan server
tsb maka semua client tsb dpt melakukan request
dan juga informasi dalam waktu yang bersamaan
- Sistem backup data yang sangat baik
client server membackup data secara terpusat olch server
yang akan membackup seluruh data yang digunakan dalam
jaringan

Kekurangan Client Server

- Biayanya mahal

  biaya Pada client server relatif lebih mahal daripada peer to peer yang biayanya relatif turjangkau

- Memerlukan spek komputer yang besar

  komputer harus mempunyai spesifikasi yang besar, agar dapat melayani Para client yang ingin mengakses server

3 Salah satu sistem client-server adalah web browser dimana user dapat melakukan request untuk sebuah halaman web melalui aplikasi web browser. Perangkat lain seperti smartPhone-tablet dll dikategorikan sebagai client